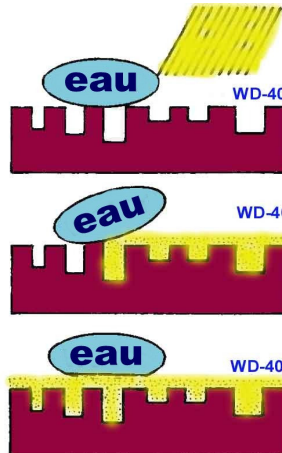


# Comment agit **WD-40** le MULTI SPRAY..la SOLUTION

## Elimination de l'eau

- Le WD-40 a une tension superficielle extrêmement faible et une capillarité remarquable. Grâce à sa forme très aplatie, le WD-40 pénètre rapidement dans les moindres fissures et porosités.
- Le **WD-40** forme un angle de contact très aigu avec la surface sur laquelle il s'applique. Il glisse littéralement sous les particules d'eau, les soulève et les isole totalement de la surface traitée..
- Il se forme ainsi une fine pellicule moléculaire qui pénètre toutes les porosités et irrégularités de surface. Le **WD-40** agit donc en agent-barrière assurant une isolation totale.



## Propriétés anticorrosives

Le film moléculaire formé par le **WD-40** assure une protection contre l'eau et l'humidité et leurs effets corrosifs. Il permet même de supprimer les effets déjà existants d'une rouille légère (les traces de doigts sur du métal brillant ou poli) ou de phénomènes d'électrolyse. Il n'est pas nécessaire d'enlever le **WD-40** en passant d'un stade de fabrication à un autre sauf dans le cas de peinture ou de revêtement où un dégraissage préalable est souhaitable.

## Propriétés dégriffantes

Grâce à son grand pouvoir de pénétration et à son action extrêmement rapide (20 fois supérieure à la plupart des dégriffants habituels), le WD-40 dégriffe les mécanismes déjà sérieusement corrodés, écrous, boulons bloqués, contacteurs, interrupteurs, etc.

Très efficace sur les surfaces en magnésium (aviation fusées), il est particulièrement recommandé lorsque des mécanismes doivent fonctionner en atmosphère saline

## Propriétés lubrifiantes

Bien que le **WD-40** ne puisse être considéré comme un véritable lubrifiant dans toute l'acceptation du terme, il est couramment employé pour lubrifier de petites mécanismes ainsi que des dispositifs électriques et électroniques. Il est d'une utilité primordiale pour la lubrification de mécanismes qui ne supporteraient pas de lubrifiant ordinaire en raison des risques de taches ou de détérioration en cours de fonctionnement. La pulvérisation est conseillée lorsque certaines parties sont inaccessibles, évitant démontage et remontage coûteux.

## **WD-40** est un produit polyvalent

C'est un mélange de composés chimiques complexes en solution dans un distillat pétrolier de qualité supérieure

Ne contient ni silicone, ni lanoline. Il peut être employé en toute confiance sur tous métaux et matières plastiques.

Ne provoque aucune détérioration ni oxydation, ni aucune réaction sur les tissus, caoutchoucs, peintures et néoprène

Ne coagule pas et ne gèle pas. Il empêche l'adhérence de la glace et facilite son enlèvement

A d'excellentes propriétés diélectriques et peut être utilisé sur des appareils à haute tension (pas sous tension pendant l'utilisation)

Débarrasse instantanément les matériaux isolants des traces de carbone

**Les aérosols WD-40 utilisent du CO<sup>2</sup>(plus de CFK depuis 1981).**

**Utile...**

**Avantageux...**



- **Supprime les grincements**
- **Chasse l'humidité**
- **Nettoie et protège**
- **Dégriffe les pièces rouillées**
- **Desserre les mécanismes coincés**